WF405ATPA**
WF397UTPA**

Lavadora
manual del usuario

Planet First 100% Recycled Paper

Este manual está impreso en papel 100% reciclado.

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo o los accesorios, registre su producto en o contacte con

www.samsung.com/register

1-800-SAMSUNG (726-7864)

ENERGY STAR

SAMSUNG

características clave de su nueva lavadora PowerFoam™

1. Capacidad extra grande

Las capacidad extra grande de la lavadora Samsung le permite lavar un juego completo de ropa de cama, un edredón king-size o hasta 28 toallas de baño en una sola carga. Al hacer menos cargas, se ahorra tiempo, dinero, agua y energía.

2. PowerFoam™

Gracias al eficaz PowerFoam de Samsung se consigue una mejor limpieza con los cuidados más avanzados para el tejido. PowerFoam permite que el detergente se disperse uniformemente y que penetre las telas con mayor rapidez y profundidad.

3. SpeedSpray™

La nueva tecnología SpeedSpray de Samsung le ahorra tiempo al acortar la duración de todas las fases del proceso del lavado, aunque se mantienen las mismas fases y la ropa queda igualmente limpia.

La función SpeedSpray se puede seleccionar en los programas Normal, Ropa de Cama, Vaporización Profunda, Quita Manchas y Eco Fria y el tiempo que se ahorra varía según el peso de la ropa y los ciclos y opciones seleccionados.

4. Cuidado Inteligente

El sistema automático de supervisión de fallas Cuidado Inteligente de Samsung detecta y diagnóstica problemas tempranamente y proporciona una solución fácil y rápida.

5. VRT™ (Tecnología de Reducción de la Vibración)

Esta lavadora Samsung funciona con suavidad durante el centrifugado a velocidad máxima, minimizando el ruido y las vibraciones.

6. Lavado Eco de Tambor (Ciclo de limpieza del tambor)

Limpie su tambor con un solo botón. Lavado Eco de Tambor se ha diseñado especialmente para eliminar la acumulación de restos de detergente y suciedad en el tambor, el limitador y el vidrio de la puerta sin detergentes especiales.

7. Vaporización Profunda

La función Vaporización Profunda mejora la calidad de la limpieza, elimina todo tipo de suciedad y brinda unos resultados superiores de limpieza.

8. Diamond drum™

Para un cuidado especial de sus telas. Con orificios internos un 36 % más pequeños que los de los tambores convencionales, el tambor Diamond evita que las telas se estiren y, por consiguiente, se dañen.

9. Certificado Woolmark

El ciclo de lavado de lana en las máquinas Samsung ha sido probado y cumplió con la especificación de Woolmark Company requerida para productos de lana lavables en lavadora. Las prendas deben lavarse de acuerdo con las instrucciones que figuran en sus etiquetas, tal como lo establecen Woolmark y Samsung.

10. Pantalla digital y jog dial central

El jog dial central le permite seleccionar ciclos en ambas direcciones con facilidad y la pantalla es fácil de usar y comprender.

11. Motor de accionamiento directo

¡El poder de manejarlo todo! El motor inversor de accionamiento directo suministra energía al tambor de la lavadora desde un motor reversible de velocidad variable. Un motor de accionamiento directo sin correa genera una velocidad de centrifugado más alta de 1200 rpm para un funcionamiento más eficiente y silencioso. La lavadora también posee menos piezas movibles, lo cual se traduce en menos reparaciones.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 2 2013-6-5 15:05:53

12. Esterilizar

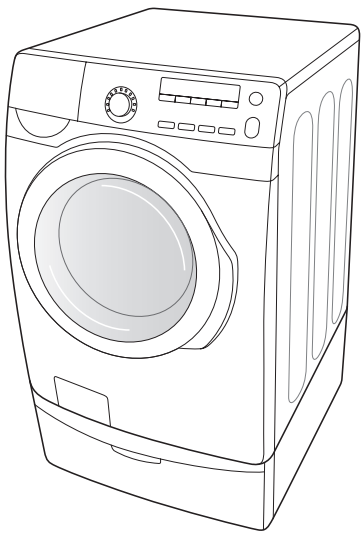
Al seleccionar el ciclo Desinfección, el agua se calienta a una temperatura extremadamente alta para eliminar el 99.9% de las bacterias que suelen alojarse en prendas, ropa de cama o toallas.

13. Pedestal con cajones de almacenamiento (Modelo N.°: WE357*)

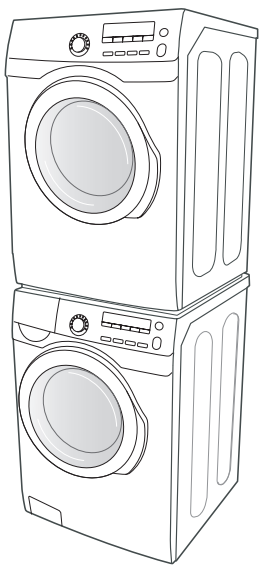
Hay disponible un pedestal de 15” opcional para elevar la lavadora y lograr así una carga y descarga más sencilla.
También ofrece un cajón de almacenamiento incorporado que puede sostener una botella de detergente de 100 oz.

14. Apilamiento (Modelo N.°: SK-3A1/XAA, SK-4A/XAA, SK-5A/XAA)

Las lavadoras y las secadoras Samsung pueden apilarse para maximizar el espacio aprovechable. Puede adquirir un kit de apilamiento opcional en su comercio minorista de productos Samsung.



<Pedestal con cajones de almacenamiento>



<Apilamiento>

WF405ATPA-03145C_MES.indd 3 2013-6-5 15:05:53

información sobre seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva lavadora Samsung. Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la lavadora.

LO QUE NECESITA SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento y ponga en funcionamiento la lavadora.

SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

⚠ **ADVERTENCIA**	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas graves o la muerte**. Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa esta lavadora, siga estas instrucciones de seguridad básicas:
⚠ **PRECAUCIÓN**	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas leves o daños materiales**.

	NO intente hacer nada.
	NO desarme.
	NO toque.
	Siga las instrucciones completamente.
	Desenchufe el cable de alimentación eléctrica del tomacorriente de pared.
	Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
	Llame al centro de servicio técnico para obtener asistencia.
	Nota

Estas señales de advertencia están aquí para evitar que usted u otras personas sufran daños.

Siga las instrucciones completamente.

Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 4 2013-6-5 15:05:53

No deje que los niños (ni las mascotas) jueguen sobre la lavadora ni dentro de ella. La puerta de la lavadora no se abre con facilidad desde el interior; los niños podrían lesionarse gravemente si quedaran atrapados dentro de ella.

Este aparato lo pueden usar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, si están bajo supervisión o recibieron instrucciones relativas al uso seguro del aparato y comprenden los posibles riesgos. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben hacer tareas de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), deberá reemplazarlo el fabricante, un agente de reparaciones o una persona igualmente calificada para evitar accidentes.

El electrodoméstico debe colocarse en una posición accesible al tomacorriente, las llaves del suministro de agua y las cañerías de drenaje.

En las lavadoras que tienen aberturas de ventilación en la base, debe asegurarse de que éstas no se encuentren obstruidas por una alfombra ni otros elementos.

Utilice juegos de mangueras nuevos; no vuelva a usar los juegos viejos.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 5 2013-6-5 15:05:53

información sobre seguridad

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando usa este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.
2. No lave o seque prendas que han sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden prenderse fuego o explotar.
3. No permita que los niños jueguen sobre el electrodoméstico ni en su interior. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
4. Antes de descartar el aparato o de trasladarlo para que se le efectúe el servicio técnico, retire la puerta del compartimiento de la lavadora o la secadora.
5. No introduzca la mano en el electrodoméstico si el tambor está en movimiento.
6. No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.
7. No modifique los controles.
8. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de cualquier pieza del electrodoméstico salvo que esté recomendado específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones de reparación para el usuario publicadas y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.
9. No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que se pueden prender fuego o explotar.
10. En ciertas circunstancias, se puede producir gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha usado durante 2 semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no fue utilizado durante dicho período, antes de usar la lavadora o la lavadora y la secadora combinadas, abra las llaves de agua caliente y deje correr el agua por varios minutos. De esta manera, se eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, no fume ni use una llama abierta en ese momento.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 6 2013-6-5 15:05:54

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared de 120 V/60 Hz/15 A CA o superior y utilice el tomacorriente sólo con este electrodoméstico. No use un cable prolongador.

- Compartir el tomacorriente de pared con otros electrodomésticos, utilizando un multicontacto o prolongando el cable de alimentación, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un transformador eléctrico. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente son los mismos que los especificados en el producto. Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

La instalación de este electrodoméstico la debe efectuar un técnico cualificado o una empresa de servicios.

- Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

Retire regularmente todas las sustancias extrañas, como polvo o agua, de los terminales y los puntos de contacto de la alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared en la dirección adecuada de manera que el cable baje hacia el suelo.

- Si enchufa el cable de alimentación en el tomacorriente en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable se pueden dañar y se puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente.
La toma de tierra no se ha de conectar a una conducción de gas o de agua ni a la línea telefónica.

- Puede provocar un incendio, una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- Nunca enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que guarde conformidad con los códigos locales y nacionales.

No instale este electrodoméstico cerca de un calefactor o materiales inflamables.
No instale este aparato en un lugar con humedad, aceites o polvo, que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).
No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Enchufe el cable de alimentación firmemente en el tomacorriente de pared. No utilice un cable de alimentación dañado ni un tomacorriente que esté flojo.

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
No tuerza ni ate el cable de alimentación.
No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre él, no inserte el cable de alimentación entre objetos ni lo empuje en un espacio detrás del electrodoméstico.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 7 2013-6-5 15:05:54

- Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.
- Desenchufe el cable de alimentación sujetándolo por el enchufe.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si el enchufe o el cable de alimentación están dañados, comuníquese con el centro de servicio más cercano.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Este electrodoméstico debe estar ubicado de manera tal que se pueda acceder al enchufe.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga causados por fugas eléctricas.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie nivelada que pueda soportar su peso.
- Si no lo hace pueden producirse vibraciones anormales, ruidos o problemas con el producto.

Desenchufe el electrodoméstico si no lo va a utilizar durante un período prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES DURANTE EL USO

Si el electrodoméstico se inunda, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.
Si el electrodoméstico genera ruidos extraños, olores a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio más cercano.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

En caso de fugas de gas (como propano, LP, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar un incendio o una explosión.

No lave prendas contaminadas con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pinturas, alcohol u otras sustancias inflamables o explosivas.
- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No abra la puerta de la lavadora por la fuerza mientras esté en funcionamiento (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).
- El agua que salga de la lavadora puede causar quemaduras o convertir el suelo en resbaladizo.
  Esto puede provocar lesiones personales.
- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto o causar lesiones personales.

Asegúrese de quitar el embalaje (goma espuma, poliestireno) del fondo de la lavadora antes de utilizar ésta.

No introduzca las manos bajo la lavadora.
- Se puede causar lesiones personales.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 8 2013-6-5 15:05:54

No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Puede causar lesiones personales.

No apague el electrodoméstico desenchufándolo mientras esté en funcionamiento.
- Si vuelve a enchufar el electrodoméstico en el tomacorriente puede originar una chispa y causar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que son peligrosos para éstos.
- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa se puede asfixiar.

No permita que los niños o las personas inestables utilicen la lavadora sin supervisión.
- Si lo hace puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones.

No introduzca la mano ni objetos de metal bajo la lavadora mientras ésta esté en funcionamiento.
- Se puede causar lesiones personales.

Antes de poner la ropa a lavar o de sacar la ropa limpia, compruebe que el cajón para detergente esté cerrado.
- Si el cajón para detergente está abierto, se podría golpear la cabeza con él y lesionarse.

No trate de reparar, desensamblar ni modificar la lavadora usted mismo.
- No utilice un fusible (de cobre, cable de acero, etc) que no esté normalizado.
- Para reparar o volver a instalar el electrodoméstico comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- Si no lo hace puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

Si alguna sustancia extraña, como agua, se introduce en el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si se afloja la manguera de suministro de agua de la llave de agua y se inunda el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si entra la máquina cualquier sustancia extraña, desenchufe el enchufe y comuníquese con su centro de reparaciones más cercano.
- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 9 2013-6-5 15:05:54

información sobre seguridad

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN DURANTE EL USO

Si la lavadora está contaminada por sustancias extrañas, tales como detergente, tierra, restos de alimentos, etc., desenchufe el cable de alimentación y limpie la lavadora con un paño suave humedecido.

- Si no lo hace se puede producir decoloración, deformación, daños u óxido.

El cristal frontal se puede romper con un impacto fuerte. Sea cuidadoso cuando utilice la lavadora

- La rotura del cristal puede causar lesiones.

Ante una falla de suministro de agua o cuando se vuelve a conectar la manguera de suministro, abra lentamente la llave del agua.
Abra lentamente la llave del agua tras un periodo prolongado de falta de uso.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción de agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si durante el funcionamiento hay una falla en el drenaje, compruebe éste.

- Si se utiliza la lavadora inundada por una falla en el drenaje, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no pueda quedar atrapada por la puerta.

- Si la ropa queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora, o puede haber fugas de agua.

Asegúrese de que la llave del agua esté cerrada cuando la lavadora no se utiliza.

- Asegúrese de que el tornillo del conector de la manguera de suministro del agua esté correctamente apretado.
- Si no lo hace puede provocar daños materiales o lesiones.

Procure que la junta de goma y el vidrio de la puerta frontal no estén contaminados por sustancias extrañas (como restos, hilos, cabellos, etc.)

- Si una sustancia extraña queda atrapada en la puerta o si la puerta no está bien cerrada,se puede producir una fuga de agua.

Antes de utilizar el producto, abra la llave del agua y compruebe si el conector de la manguera de suministro del agua está firmemente asegurado y que no haya fugas de agua.

- Si los tornillos o el conector de la manguera de suministro del agua están flojos, puede haber fugas de agua.

El producto adquirido está diseñado exclusivamente para uso doméstico.
Su utilización con fines comerciales se considera un uso incorrecto del producto. En tal caso el producto no quedará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung ninguna responsabilidad por el malfuncionamiento o los daños resultantes de este uso incorrecto.

Si no se inicia el lavado y la ropa se deja por un tiempo después de agregar detergente o aplicar productos quitamanchas o de tratamiento previo, la ropa se puede decolorar.

Seleccione el ciclo y la temperatura recomendados dependiendo de la ropa que va a lavar, clasifique las prendas según la solidez del color y seleccione el ciclo apropiado.

Asegúrese de que no haya objetos extraños como clips, botones o monedas en la ropa que va a lavar. Antes del lavado separe lave la ropa sucia de la que está relativamente limpia, y la delicada de las telas más resistentes.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 10 2013-6-5 15:05:54

Si una prenda está manchada, lávala lo más pronto posible. Antes de utilizar productos quitamanchas o detergente, pruebe la solidez del color aplicando una pequeña cantidad en una costura interior.

No se suba encima del electrodoméstico ni coloque encima de éste objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.)

- Puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

No haga funcionar el electrodoméstico con las manos mojadas.

- Puede causar lesiones personales.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, en la superficie del electrodoméstico.

- Además de ser perjudiciales para las personas, también pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que generen campos electromagnéticos cerca de la lavadora.

- Puede causar lesiones por un malfuncionamiento.

No toque el agua que se drena durante el lavado a alta temperatura o durante el ciclo de secado ya que está caliente.

- Puede causar lesiones personales o quemaduras.

No lave, centrifugue ni seque alfombrillas o prendas impermeables(*).

- No lave alfombrillas gruesas y espesas aunque lleven la marca de lavado en la etiqueta.
- Se pueden causar lesiones o dañar la lavadora, las paredes, el suelo o la ropa debido a vibraciones anormales.

* Ropa de cama de lana, fundas de lluvia, ropa para pescar, pantalones de esquí, bolsas de dormir, cubiertas de pañales, chándales, cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.

No haga funcionar la lavadora sin el cajón del detergente.

- Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones debido a fugas de agua.

No toque el interior de la tina durante o inmediatamente después del secado, ya que está caliente.

- Puede causar quemaduras.

No introduzca las manos en el dosificador de detergente después de abrirlo.

- Se puede causar lesiones en la mano si ésta queda atrapada.

No introduzca ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea ropa en la lavadora.

- Se puede dañar la lavadora, causar lesiones o la muerte en caso de mascotas por vibraciones anormales.

No presione los botones con objetos afilados, como alfileres, cuchillos, las uñas, etc.

- Puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa contaminada por aceites, cremas o lociones que se utilizan normalmente en los establecimientos para el cuidado de la piel o en las clínicas de masajes.

- Se puede deformar la junta de goma y provocar fugas de agua.

No deje objetos de metal, como horquillas o clips, ni lejía en la tina durante periodos prolongados de tiempo.

- Se puede oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie de la tina, aplique un agente limpiador (neutro) sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 11 2013-6-5 15:05:54

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague ni centrifugue ropa contaminada por detergentes de limpieza en seco.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio por el calor de la oxidación del aceite.

No utilice agua caliente de los dispositivos de calentamiento o enfriamiento del agua.

- Podría tener problemas con la lavadora.

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, tales como decoloración, óxido y malos olores.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de una red.

- De no hacerlo se pueden producir lesiones personales por las vibraciones anormales.
- Coloque los artículos más pequeños, como las medias y la lencería, dentro de una red.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, puede provocar fugas de agua.

No lave alfombras ni felpudos.

- Si lava alfombras o felpudos, se acumulará arena en el interior de la lavadora. Puede provocar errores como la falta de drenaje.

Al cerrar la puerta tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños. Esto puede provocar lesiones personales.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES DURANTE LA LIMPIEZA

No limpie el electrodoméstico rociando directamente agua dentro de él.
No utilice un agente limpiador muy ácido.
No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el electrodoméstico.

- Puede provocar decoloración, deformación, daños, incendio o descarga eléctrica.

Antes de la limpieza o las tareas de mantenimiento, desenchufe el electrodoméstico del tomacorriente de la pared.

- Si no lo hace puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 12 2013-6-5 15:05:54

contenido

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA 14

14 Desembalaje de la lavadora
14 Descripción general de la lavadora
15 Instalación eléctrica
15 Conexión a tierra
15 Agua
16 Drenaje
16 Suelo
16 Consideraciones acerca de la ubicación
16 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
16 Instalación bajo contador (sólo lavadora)
17 Con pedestal o kit de apilamiento opcionales
18 Nota importante para el instalador
18 Cuadro de flujo de instalación

MANUAL DE INSTRUCCIONES 21

21 Cómo cargar la lavadora
21 Lavado de la ropa: Instrucciones básicas

LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA 22

22 Descripción general del panel de control
24 Seguro para Niños
25 Solo centrifugado
25 Más prendas
25 Inicio Retardado
26 Mi Ciclo
26 Cuidado Inteligente
27 VAPORIZACIÓN PROFUNDA
27 Lavado de prendas con el selector de ciclos
28 Uso del lavado a vapor
28 Función ATC (control automático de temperatura)
29 Uso del detergente
29 Características

MANTENIMIENTO DE LA LAVADORA 31

31 Limpieza del exterior
31 Limpieza del interior
31 Limpieza de los dosificadores
31 Cómo guardar la lavadora
32 Limpieza del filtro de residuos
33 Limpieza del sello/fuelle de la puerta
33 Mantenimiento de la cubierta superior y del marco frontal
34 Lavado Eco de Tambor

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 35

35 Controle estas soluciones si su lavadora...
37 Códigos de información

APÉNDICE 39

39 Tabla de indicaciones sobre la tela
40 Tabla de ciclos
41 Tabla de ciclos
42 Ayuda al medioambiente
42 Especificaciones

WF405ATPA-03145C_MES.indd 13 2013-6-5 15:05:55

instalación de la lavadora

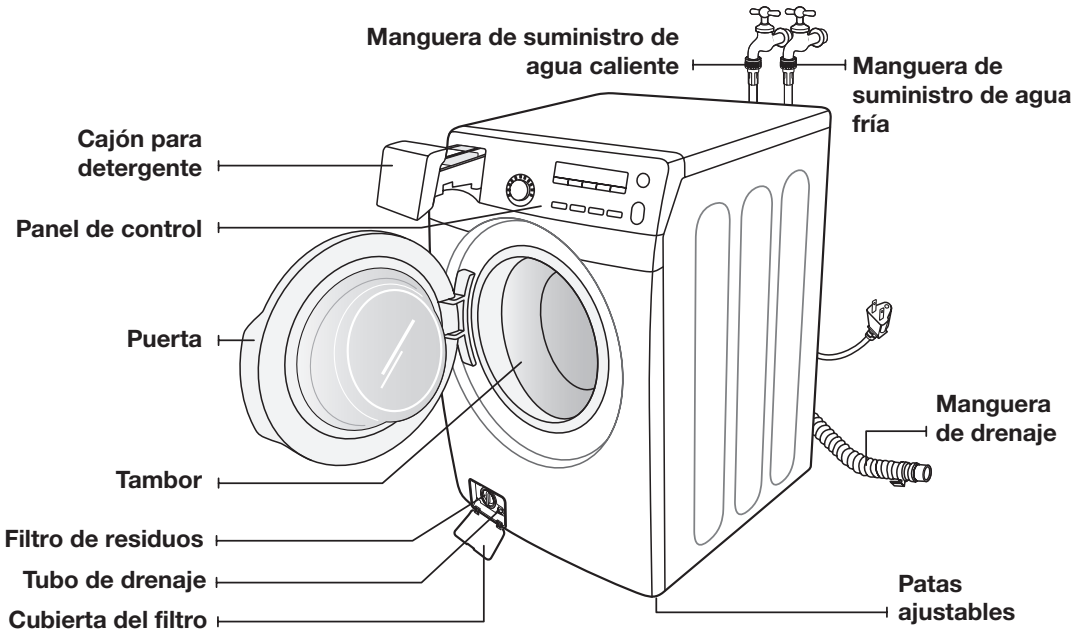
DESEMBALAJE DE LA LAVADORA

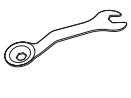
Desembale la lavadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Compruebe que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con el 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Para evitar lesiones físicas o tirones, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la unidad.

ADVERTENCIA Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) lejos del alcance de los niños.

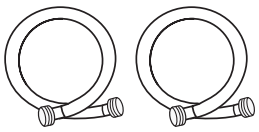
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA LAVADORA





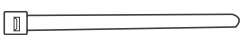
Llave inglesa

Tapones para los orificios de los tornillos



Manguera de suministro de agua

Guía de la manguera



Abrazadera plástica de sujeción de la manguera

* Tapones para los orificios de los tornillos : El número de tapones para los orificios de los tornillos depende del modelo (3~6 tapones).

WF405ATPA-03145C_MES.indd 14 2013-6-5 15:05:56

instalación de la lavadora

REQUISITOS BÁSICOS ACERCA DE LA UBICACIÓN

Instalación eléctrica

- Fusible o disyuntor de 120 voltios, 60 Hz, 15 A
- Se recomienda contar con un circuito derivado individual destinado únicamente a la lavadora.
- La lavadora está equipada con un cable de alimentación.

PRECAUCIÓN NUNCA UTILICE UN CABLE PROLONGADOR.

Conexión a tierra

ES PRECISO QUE ESTE ELECTRODOMÉSTICO ESTÉ CONECTADO A TIERRA.

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra. En caso de que el electrodoméstico funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica.

Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con conexión a tierra.

El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico calificado si le surgen dudas acerca de si la conexión a tierra del electrodoméstico es adecuada. No modifique el enchufe provisto con el electrodoméstico; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas innecesarias, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en conformidad con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/FNPA, Nro. 70, la revisión más reciente, y los códigos y ordenanzas locales. Es exclusiva responsabilidad del propietario del electrodoméstico proveer los servicios eléctricos adecuados para este electrodoméstico.

PRECAUCIÓN NUNCA CONECTE EL CABLE A TIERRA A LAS TUBERÍAS DE PLÁSTICO, LAS TUBERÍAS DE GAS O LAS CAÑERÍAS DE AGUA CALIENTE.

Agua

Usar agua de mala calidad puede provocar que la válvula de suministro de agua no funcione correctamente.

Para llenar correctamente la lavadora en el tiempo adecuado, se requiere una presión de agua de 20-116 psi (de 137 -800 kPa).

Una presión de agua inferior a 20 psi puede ocasionar fallas en la válvula de agua, impedir que la válvula de agua se cierre completamente o prolongar el tiempo de llenado más allá de lo permitido por los controles de la lavadora y que, como resultado, la lavadora se apague. En los controles, se establece un límite de tiempo para evitar que se inunde la casa si una manguera interna se afloja.

Las llaves de agua deben estar colocadas dentro de los 4 pies (122 cm) de distancia de la parte posterior de la lavadora para las mangueras de entrada provistas con ella.

Las mangueras de entrada accesorias están disponibles en varias longitudes hasta 10 pies (305 cm) para llaves que se encuentren alejadas de la parte posterior de la lavadora.

Para evitar la posibilidad de que se produzcan daños a causa del agua:

- Las llaves de agua deben ser de fácil acceso.
- Cierre las llaves cuando no use la lavadora.
- Verifique periódicamente que no haya pérdidas de agua que provengan de los accesorios de la manguera de entrada de agua.

ADVERTENCIA CONTROLE QUE TODAS LAS CONEXIONES DE LA VÁLVULA Y DE LA LLAVE DE AGUA NO PRESENTEN PÉRDIDAS.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 15 2013-6-5 15:05:56

instalación de la lavadora

Drenaje

La altura recomendada de la toma de agua es de 18 pulg. (46 cm). La manguera de drenaje debe colocarse a través del gancho para dicha manguera y dirigirse hacia la toma de agua. La toma de agua debe tener la suficiente longitud como para aceptar el diámetro exterior de la manguera de drenaje. La manguera de drenaje viene conectada de fábrica.

Suelo

Para un mejor desempeño, debe instalar la lavadora sobre un piso de construcción sólida. Posiblemente los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o los desequilibrios de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético son factores que contribuyen a la vibración y pueden provocar que la lavadora se mueva levemente durante el ciclo de centrifugado.

Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

Consideraciones acerca de la ubicación

No instale la lavadora en áreas donde el agua se congele, dado que la lavadora siempre retendrá algo de agua en el área de la válvula de agua, la bomba y la manguera. El agua congelada puede ocasionar daños a la bomba, las mangueras y demás componentes.

Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

DEJE UN ESPACIO LIBRE MÍNIMO CUANDO INSTALE EL ELECTRODOMÉSTICO EN UN GABINETE O EN UN HUECO:

Laterales: 1 pulg. / 25 mm

Parte superior: 17 pulg. / 432 mm

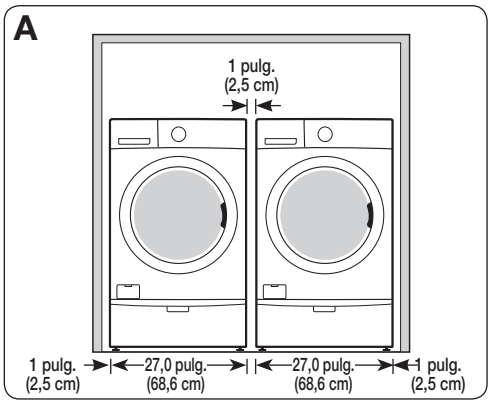
Parte posterior: 5,9 pulg. / 150 mm

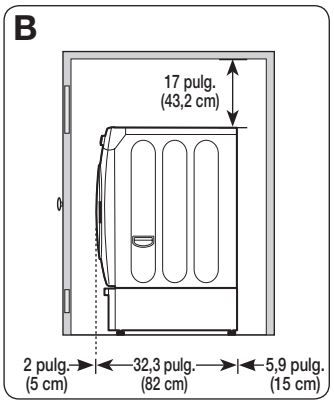
Frente del gabinete: 2 pulg. / 51 mm

Si la lavadora y la secadora se instalan una junto a la otra, el frente del gabinete debe contar por lo menos con una abertura de aire sin obstrucciones de 72 pulg^2 (465 cm^2). La lavadora sola no requiere una abertura de aire específica.

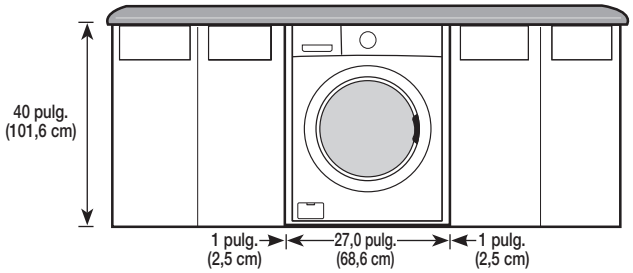
A. Área empotrada

B. Vista lateral - gabinete o área empotrada





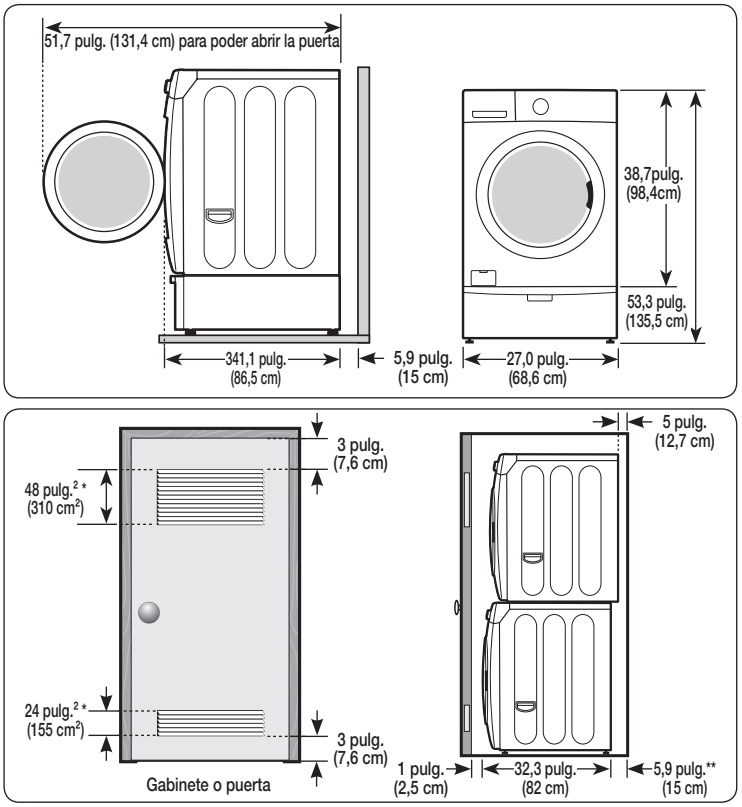
Instalación bajo contador (sólo lavadora)



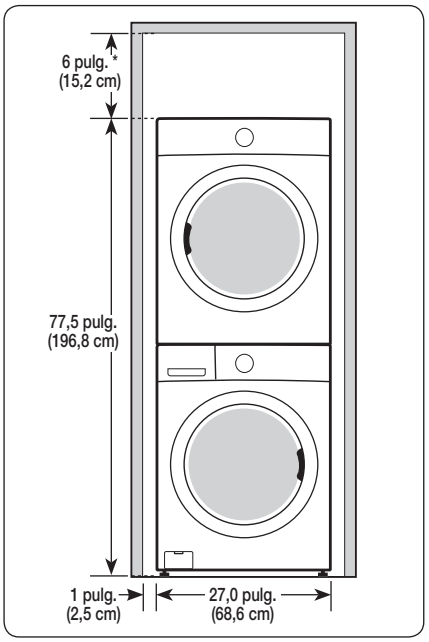
WF405ATPA-03145C_MES.indd 16 2013-6-5 15:05:57

Con pedestal o kit de apilamiento opcionales

Dimensiones requeridas de la instalación con pedestal



Dimensiones requeridas de la instalación con kit de apilamiento



*** Espacio necesario**

**** El codo del drenaje externo requiere espacio adicional.**

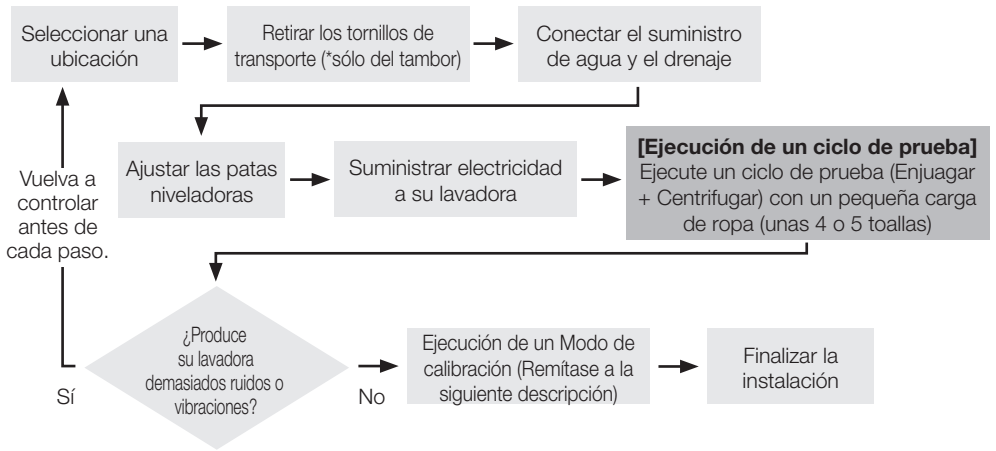
WF405ATPA-03145C_MES.indd 17 2013-6-5 15:05:58

instalación de la lavadora

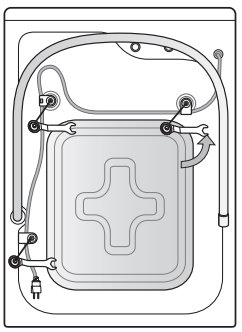
NOTA IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

Lea las siguientes instrucciones con detenimiento antes de instalar la lavadora.
Estas instrucciones se deben conservar para consultas futuras.
Le recomendamos que contrate a un profesional para que instale esta lavadora.

Cuadro de flujo de instalación


Seleccionar una ubicación
Retirar los tornillos de transporte (*sólo del tambor)
Conectar el suministro de agua y el drenaje
Ajustar las patas niveladoras
Suministrar electricidad a su lavadora
[Ejecución de un ciclo de prueba] Ejecute un ciclo de prueba (Enjuagar + Centrifugar) con un pequeña carga de ropa (unas 4 o 5 toallas)
Vuelva a controlar antes de cada paso.
¿Produce su lavadora demasiados ruidos o vibraciones?
Sí
No
Ejecución de un Modo de calibración (Remítase a la siguiente descripción)
Finalizar la instalación

PASO 1
Retirar los tornillos de transporte



Antes de usar su lavadora, debe retirar todos los tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad.

1. Afloje todos los tornillos con la llave provista.
2. Deslice el tornillo y el separador hacia arriba y retire el tornillo con la arandela a través del orificio de la parte posterior de la lavadora. Repita el proceso para cada tornillo.
3. Cubra los orificios con los tapones para los orificios de los tornillos (consulte la página 13).
4. Conserve los tornillos de transporte y las arandelas en caso de que los necesite en el futuro.

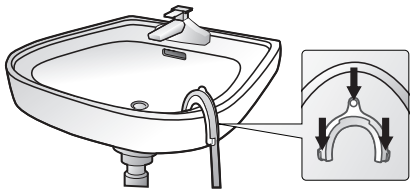
PASO 2
Seleccionar una ubicación

Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que la ubicación:

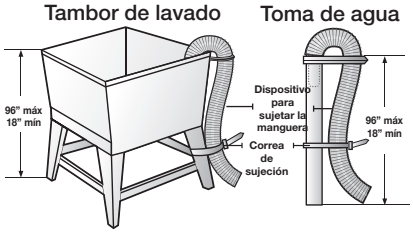
- Tenga una superficie resistente y nivelada
- Esté alejada de la luz solar directa.
- Tenga una ventilación adecuada.
- No se congele (temperaturas nunca inferiores a los 32 °F o 0 °C)
- Esté alejada de las fuentes de calor, tales como el aceite o el gas.
- Tenga suficiente espacio para el cable de alimentación.
- No tenga alfombras que obstruyan los orificios de ventilación.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 18 2013-6-5 15:05:59

PASO 3
Instalación de la lavadora



1. Si utiliza una toma de agua, asegúrese de que la conexión entre la manguera de drenaje y la toma de agua NO sea hermética. La toma de agua debe estar a una altura de 18 pulg. o 46 cm como mínimo.

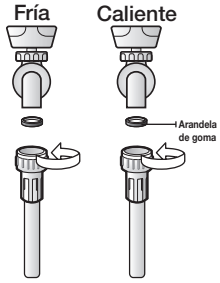


Siempre se debe tener la precaución de evitar plegar o dañar la manguera de drenaje. Para obtener mejores resultados, la manguera de drenaje no debe presentar obstrucciones de ninguna índole: codos, acoplamientos o longitudes excesivas. En caso de que no se pueda colocar la manguera de drenaje convenientemente a una altura de 18 pulg. (46 cm), colóquele un soporte. Si la manguera de drenaje está instalada por debajo de 18 pulg. (46cm), el agua puede salir durante el ciclo de trabajo a causa del fenómeno del sifón y causa que la lavadora tenga el error "nF".

La manguera de desagüe se puede instalar hasta una altura máxima de 96 pulg. (245cm). Pero la capacidad de drenaje se puede reducir a esa altura. Esto causará que la lavadora adquiera olores a causa del agua retenida en el sistema de drenaje.

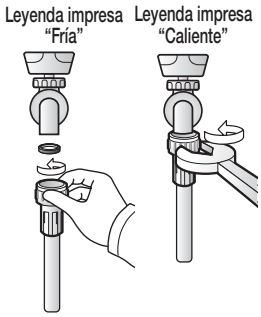
Conecte la guía de la manguera a unas 6 pulg. (15cm) de la salida de la manguera de desagüe. Si la manguera de drenaje queda a más de 6 pulg. (15cm) de la salida de la manguera de desagüe, los hongos o microorganismos podrían extenderse hacia el interior de la lavadora.

2. Controle la manguera de entrada para asegurarse de que haya una arandela dentro de cada manguera de carga.
Enrosque las mangueras de entrada a las conexiones de las llaves de agua CALIENTE y FRÍA.
En el otro extremo de la manguera, verifique que haya una arandela de goma por manguera y conecte cada manguera de carga a la válvula de agua. Asegúrese de conectar la manguera con la leyenda impresa que dice “HOT” (Caliente) a la llave de agua CALIENTE. Ajuste a mano hasta que quede ceñido, y a continuación dé dos tercios de giro con la pinza.



Para usar el agua correctamente, conecte tanto la válvula de agua CALIENTE como la de agua FRÍA. Si alguna de ellas o ambas están desconectadas, aparecerá el error “nF” (no hay carga).

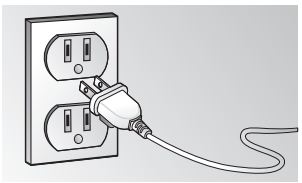
3. Abra el suministro de agua "CALIENTE" y "FRÍA" y controle la válvula de agua y las conexiones a la llave de agua para verificar si hay pérdidas.

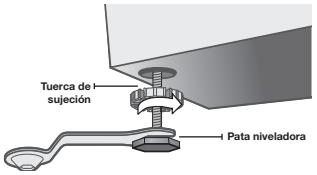


WF405ATPA-03145C_MES.indd 19 2013-6-5 15:06:00

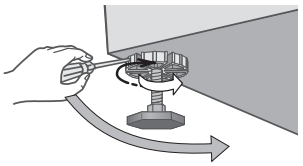
instalación de la lavadora

4. Deslice la lavadora hasta dejarla en su lugar.
5. Nivele la lavadora girando manualmente las patas niveladoras hacia adentro o hacia afuera según sea necesario o para ello use la llave incluida con la lavadora.
   Cuando la lavadora esté nivelada, ajuste las tuercas usando la llave o un destornillador de cabeza plana (-).
6. Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente aprobado de tres pines, 120 voltios, 60 Hz y con conexión a tierra, protegido por un fusible o un disyuntor de 15 A.
   La lavadora está conectada a tierra a través del tercer pin del cable de alimentación cuando se lo enchufa a un tomacorriente de tres pines con conexión a tierra.

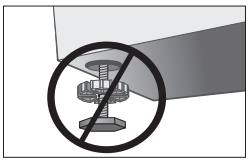


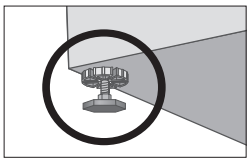


Las cuatro caras de la lavadora deben quedar niveladas. Se debe usar un nivelador de carpintero en las cuatro esquinas de la lavadora. Recomendamos volver a verificar la lavadora después de aproximadamente doce lavados para asegurarse de que sigue nivelada.



Evite el daño de las patas. No mueva la lavadora a menos que las tuercas de bloqueo se encuentren sujetas a la parte inferior de la misma.





Prueba de funcionamiento
Verifique que la instalación de la lavadora es correcta al ejecutar el ciclo **Enjuagar** + **Centrifugar** después de finalizar la instalación.

PASO 4
Modo de calibración

Su lavadora Samsung detecta automáticamente el peso de la ropa.
Para una detección más precisa del peso, realice el Modo de calibración después de la instalación.
Para ejecutar el Modo de calibración, siga estos pasos:

1. Encienda la lavadora.
2. Presione al mismo tiempo los botones **Temperatura** y **Inicio Retardado** al menos durante 3 segundos.
3. Retire todo el contenido del tambor y cierre la puerta.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.
5. El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
6. Una vez finalizado el Modo de calibración en la pantalla se muestra el mensaje "En/End" y lalavadora se apaga automáticamente. La lavadora está preparada para ser utilizada.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 20 2013-6-5 15:06:01

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES antes de poner en funcionamiento el aparato.

CÓMO CARGAR LA LAVADORA

- Puede cargar el tambor con ropa seca, sin doblar; pero NO LO SOBRECARGUE. No más de 3/4 lleno.
- La sobrecarga puede reducir la eficacia del lavado, causar desgaste adicional y posiblemente causar pliegues o arrugas en las prendas.
- Lave prendas delicadas, tales como los brassieres, los calcetines y demás lencería, en el ciclo Delicados con prendas livianas similares.
- Cuando lave artículos voluminosos o algunos artículos más pequeños, no cargue el tambor completamente; coloque, por ejemplo, un tapete, una almohada, muñecos de peluche, o uno o dos suéteres, agregue algunas toallas para que el lavado y el centrifugado resulten más eficaces.

Durante el ciclo de centrifugado, la lavadora puede agregar agua adicional para redistribuir las prendas y corregir el desequilibrio dentro del tambor.

- Cuando lave ropa Pesado, no sobrecargue la lavadora para garantizar un lavado de óptima calidad.
- Cuando la luz “Más prendas” está ENCENDIDA (consulte la página 24), puede agregar o retirar prendas.
  1. Presione el botón **Inicio/Pausa**.
  2. Espere hasta que la luz de la traba de la puerta se apague (5 segundos).
  3. Agregue la prenda, cierre la puerta y luego presione el botón **Inicio/Pausa**. Luego de una pausa de 10 segundos, se reanudará el ciclo.

Para garantizar un lavado a fondo, agregue la prenda dentro de los cinco minutos posteriores al comienzo del ciclo de lavado.

LAVADO DE LA ROPA: INSTRUCCIONES BÁSICAS

1. Presione el botón **Encender/Apagar**, abra la puerta y cargue la lavadora.
2. Cierre la puerta.

PRECAUCIÓN Introduzca la ropa completamente en el tambor para evitar que ninguna prenda quede atrapada en la puerta o se desprenda del tambor.

3. Agregue detergente y aditivos al cajón dosificador (consulte las páginas 28~29).
4. Seleccione el ciclo apropiado y las opciones para la carga (consulte las páginas 21~23 y 26).
5. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

El tambor gira automáticamente y calcula el peso de la carga sin agregar agua para poder ajustar el tiempo de lavado. (El indicador giratorio de la pantalla indica que se está calculando el peso de la carga.)

6. Se iluminará la luz del indicador Lavado.
7. El tiempo del ciclo calculado aparecerá en la pantalla.
   Es posible que el tiempo fluctúe para indicar mejor el tiempo restante en el ciclo.

El tiempo real requerido para un ciclo puede diferir del estimado en la pantalla dependiendo de la presión y la temperatura del agua, el detergente y la ropa.

8. Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido.

- Cuando haya finalizado el ciclo, la luz de la Traba de la puerta se apagará y la palabra “End” (Fin) aparecerá en la pantalla.
- NO intente abrir la puerta hasta que la luz de Traba de la puerta esté apagada. Para agregar una prenda olvidada, consulte la sección "Cómo cargar la lavadora".
- Cuando la lavadora reinicia el funcionamiento después de una pausa, deberá esperar hasta 15 segundos antes de que el ciclo continúe.
- Si presiona el botón **Encender/Apagar**, se cancelará el ciclo y la lavadora se detendrá.
- Las luces del indicador Prelavado, Lavado, Enjuague y Centrifugado se iluminarán durante dichas fases del ciclo.

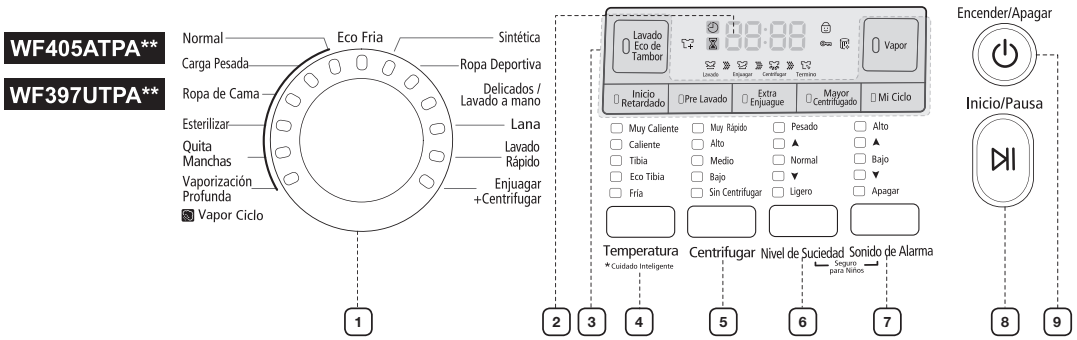
ADVERTENCIA No coloque nada encima de su lavadora mientras esté funcionando.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 21 2013-6-5 15:06:01

lavado de una carga de ropa

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL

WF405ATPA**
WF397UTPA**



1 Selector de ciclos	Seleccione el ciclo apropiado para el tipo de carga. Esto determinará el patrón de secado y la velocidad de centrifugado para el ciclo. Para minimizar la formación de arrugas de la ropa, seleccione el ciclo Sintética. **Eco Fria**: Proporciona un cuidado diario útil y suave a las prendas ligera o medianamente sucias únicamente mediante agua fría, lo que ahorra energía. Este ciclo produce una limpieza tan efectiva como en el lavado con agua caliente en el ciclo**Normal convencional** *con las opciones de nivel Normal y Ligeramente sucia. (La calidad de la limpieza del ciclo Eco Fria puede no ser igual que la del ciclo Normal convencional con el ciclo Muy sucia. Para obtener los mejores resultados, se recomienda una carga de 8 libras o menores. * **Ciclo Normal convencional :**Ciclo normal de las lavadoras de carga frontal anteriores y existentes fabricadas hasta 2009 sin PowerFoam. **Normal** :Para la mayor parte de telas, incluido algodón, lino y prendas moderadamente sucias. **Carga Pesada** :Para telas resistentes que no destiñen y prendas muy sucias. **Ropa de Cama** :Para prendas voluminosas, tales como las frazadas,los edredones y las sábanas. Cuando lave prendas voluminosas, utilice detergente líquido. **Esterilizar** :Para prendas de vestir demasiado sucias o que no se destiñen. Este ciclo calienta el agua a 150 °F para eliminar las bacterias. Si selecciona Pausa durante la porción de calentamiento del Ciclo de Esterilizar, la puerta de su lavadora permanecerá cerrada para su seguridad. **Quita Manchas** :Para prendas manchadas. El ciclo Quita Manchas posee un rendimiento excepcional de eliminación de manchas, que proporciona el mayor cuidado especial y evita la necesidad de realizar tratamiento previo a las manchas. Para un mejor rendimiento de la eliminación de las manchas, en este ciclo se recomienda utilizar la opción de temperatura caliente, en la que se aumenta la temperatura de lavado al usar el calentador interno para realizar una limpieza completa de una amplia variedad de manchas. **Vaporización Profunda**: Para prendas muy sucias y que no destiñen, este ciclo ofrece una alta temperatura de lavado y vapor y resulta eficaz para eliminar manchas.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 22 2013-6-5 15:06:02

	Sintética: Para telas sintéticas que no necesitan planchado y prendas ligeramente a moderadamente sucias. **Ropa Deportiva**: Use este ciclo para lavar ropa deportiva, tal como buzos deportivos, pantalones deportivos, camisetas u otras prendas de entrenamiento. Este ciclo proporciona la eliminación de suciedad efectiva al realizar el lavado con suavidad para prendas que requieren un cuidado especial. **Delicados/Lavado a mano**: Para telas finas, sujetadores, lencería, prendas de seda y otras telas que deben ser lavadas a mano únicamente. Para obtener mejores resultados, use detergente líquido. **Lana**: Para lanas que se puedan lavar en lavadora. Las cargas deben tener un peso inferior a las 8 lb. Para obtener los mejores resultados se recomiendan cargas de 4,4 lb o menos. • El ciclo Lana lava la ropa moviendo la tina de lavado horizontalmente para preservar las características de las fibras de lana y prevenir daños a la prenda de vestir. Luego se detiene por un momento para permitir que la ropa se remoje en el agua. Esta pausa en la operación del ciclo Lana es normal. • Recomendamos que utilice un detergente neutral para prevenir daños a la ropa y mejorar los resultados de la lavada. **Lavado Rápido**: Para prendas ligeramente sucias que se necesitan con urgencia. **Enjuagar + Centrifugar**: Úselo para cargas que necesitan únicamente enjuague o para agregar a la carga suavizante de telas que se añade durante el enjuague.
2 **Pantalla digital**	La amplia pantalla digital es fácil de usar. Ofrece instrucciones y diagnósticos y lo mantiene informado sobre el estado del ciclo y el tiempo restante.
3 **Opción de selección de ciclo**	Presione estos botones para seleccionar diferentes opciones del ciclo. **Lavado Eco de Tambor**: Úselo para limpiar suciedad y bacterias del tambor. Se recomienda el uso regular (después de 40 lavados). No es necesario detergente ni lejía (consulte la página 33). **Vapor** : Presione este botón para usar la función de limpieza al vapor. El lavado con vapor se encuentra disponible para los ciclos Normal, Carga Pesada, Ropa de Cama, Esterilizar, Quita Manchas y Vaporización Profunda. Para prendas muy sucias y que no destiñen, el lavado al vapor mejora los tratamientos para eliminar manchas y emplea menos agua en cada ciclo (consulte la página 27). Puede suceder que el vapor no sea visible durante el ciclo Vapor. Además, no siempre será visible mientras se lleva a cabo el ciclo de vapor completo. **Inicio Retardado**: Cualquier ciclo puede retardarse hasta 24 horas en incrementos de una hora. La hora en pantalla indica el tiempo en el cual comenzará el lavado. (Consulte la página 25). **Pre Lavado** :Para usar esta función, coloque detergente en el compartimientopara el detergente de la sección de prelavado. Una vez que se enciende, la lavadora se llena de agua fría y detergente, rota, luego drena y avanza al ciclo de lavado seleccionado. Algunos ciclos no pueden ser seleccionados con esta opción (Consulte las páginas 28 y 29). No podrá seleccionar la opción de prelavado en los ciclos Lana, Lavado Rápido, Delicados/Lavado a mano y Enjuagar + Centrifugar. **Extra Enjuague** : Agregue un enjuague adicional al final del ciclo para remover los aditivos y perfumes del lavado con mayor eficacia. **Mayor Centrifugado** : Agregue tiempo adicional para extraer más agua de las cargas. **Mi Ciclo** : Elija su ciclo favorito, incluyendo temperatura, centrifugado, nivel de suciedad, opciones, etc. (consulte la página 25)

WF405ATPA-03145C_MES.indd 23 2013-6-5 15:06:02

lavado de una carga de ropa

4 **Botón de selección Temperatura**	Presione el botón Temperatura repetidamente para pasar por las diferentes opciones de temperatura del agua. **Muy Caliente**: Prendas muy sucias que no destiñen. **Caliente:** Ropa blanca y prendas muy sucias que no destiñen. **Tibia:** Prendas que no destiñen. Cuando selecciona enjuague tibio, solo el enjuague final estará caliente. Los otros enjuagues serán fríos para conservar la energía. **Eco Tibia**: Prendas moderadamente sucias, que no destiñen; la mayoría de las prendas sin arrugas. **Fría**: Prendas de colores vivos, ligeramente sucias.
5 **Botón de selección Centrifugar**	Presione este botón repetidamente para rotar entre las distintas opciones de velocidad de centrifugado. **Muy Rápido**: Extrae más agua de las cargas durante el centrifugado. Para minimizar la formación de arrugas de las telas sin arrugas y que no necesitan planchado, NO use la opción de centrifugado Muy Rápido para dichas cargas y tampoco sobrecargue la lavadora. **Alto**: Use para la ropa interior, las camisetas, los jeans y los algodones resistentes. **Medio**: Use para los jeans, las prendas sin arrugas o que no necesitan planchado y las telas sintéticas. **Bajo:** Use para prendas delicadas que necesitan centrifugado a velocidad lenta. **Sin Centrifugar:** Drena la lavadora sin centrifugar. Use para prendas extremadamente delicadas que no puedan tolerar el centrifugado.
6 **Botón de selección Nivel de Suciedad**	Presione el botón para seleccionar el nivel de suciedad y el tiempo de lavado. (Ligero→ ▼ → Normal → ▲ → Pesado) **Pesado:** Para prendas muy sucias. ▲ **Normal:** Para prendas moderadamente sucias. Esta opción es la mejor para la mayoría de las cargas. ▼ **Ligero:** Para prendas ligeramente sucias.
7 **Botón de selección de Sonido de Alarma**	Presione este botón para seleccionar el nivel de la señal. (Apagar→ ▼ → Bajo → ▲ → Alto)
8 **Botón de selección Inicio/ Pausa**	Presiónelo para detener y reiniciar los programas.
9 **Botón Encender/ Apagar**	Presione una vez para encender la lavadora y presiónelo nuevamente para apagarla. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se toque ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

Seguro para Niños

La función Seguro para niños evita que los niños jueguen con la lavadora.
Una vez activada la función del Seguro para niños, el panel de control no se puede activar, así se evita que los niños jueguen con la lavadora.

Activación de la función Seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente los botones **Nivel de Suciedad** y **Sonido de Alarma** durante aproximadamente 3 segundos.

- Si la función Seguro para Niños está activada, la puerta se bloquea y la lámpara de “Seguro para Niños” se ilumina.
- Si se presiona el botón **Inicio/Pausa** después de activar la función de Seguro para Niños, no funciona ningún botón, excepto **Encender/Apagar**.
- Si se presiona un botón cuando los botones están bloqueados, la lámpara de “Seguro para niños” parpadea.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 24 2013-6-5 15:06:02

Pausa en la función Seguro para niños

Cuando la puerta está bloqueada o los botones están bloqueados por la función Seguro para Niños, puede hacer una pausa en la función de bloqueo para niños durante 1 minuto al mantener presionados simultáneamente los botones **Nivel de Suciedad** y **Sonido de Alarma** durante aproximadamente 3 segundos.

- Si el modo de Seguro para Niños está en pausa temporalmente, el bloqueo de la puerta se libera durante 1 minuto para comodidad del usuario. Durante este tiempo, la lámpara de "Seguro para niños" parpadea.
- Si se abre la puerta transcurrido el minuto, suena una alarma durante 2 minutos.
- Si se cierra la puerta antes de transcurrir los 2 minutos, ésta se bloquea y la función Seguro para Niños se reactiva. Si se cierra la puerta después de los 2 minutos, ésta no se bloquea automáticamente ni se oye ninguna alarma.

Desactivación de la función Seguro para niños

Mantenga presionados simultáneamente los botones **Nivel de Suciedad** y **Sonido de Alarma** durante aproximadamente 6 segundos.

- Si la función Seguro para Niños está desactivada, la puerta se desbloquea y la lámpara de "Seguro para niños" se apaga.

ADVERTENCIA

- La función Seguro para niños impide que los niños o las personas discapacitadas pongan en funcionamiento la lavadora accidentalmente y se lesionen.
- Si un niño entra a la lavadora, puede quedar atrapado y asfixiarse.
- Una vez activada la función Seguro para niños, ésta continúa funcionando aunque la lavadora esté apagada.
- Abrir la puerta por la fuerza puede dañar el producto y causar lesiones personales.

PRECAUCIÓN Para agregar ropa cuando la función Seguro para niños está activada, primero se debe poner en pausa o desactivar dicha función.

Si desea abrir la puerta de la lavadora cuando la función Bloqueo para niños está activada:

- Ponga en pausa o desactive la función Seguro para Niños.
- Apague la lavadora y enciéndala de nuevo.

Solo centrifugado

Si presiona el botón **Encender/Apagar** y luego presiona y sostiene el botón **Centrifugar** durante 2 segundos, se mostrará el tiempo de centrifugado en el panel de la pantalla.

Luego presione el botón **Centrifugar** repetidamente hasta que se seleccione el nivel de centrifugado requerido, y luego presione el botón **Inicio/Pausa**.

Antes de presionar el botón de solo centrifugado para usar la función de solo centrifugado, puede seleccionar un ciclo con el Selector de ciclo. Si ha seleccionado un ciclo, puede seleccionar solamente el nivel de centrifugado que corresponde al ciclo seleccionado.

Más prendas

Puede agregar o retirar prendas para lavar incluso después de que haya comenzado el lavado, siempre y cuando esté encendida la luz de **"Más prendas"** . Al presionar el botón **Inicio/Pausa** se destraba la puerta, salvo que el agua esté demasiado caliente o que no haya mucha agua en la lavadora. Si puede destrabar la puerta y desea continuar el ciclo de lavado, cierre la puerta y presione el botón **Inicio/Pausa**.

Inicio Retardado

Puede hacer que la lavadora inicie automáticamente el lavado en otro momento, eligiendo un tiempo de retardo máximo. La hora en pantalla indica cuando comenzará el lavado.

1. Establezca su programa de lavado.
2. Presione repetidamente el botón **Inicio Retardado** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione el botón **Inicio/Pausa**. El indicador de "Inicio Retardado" se encenderá y el reloj comenzará la cuenta regresiva hasta llegar al momento establecido.
4. Para cancelar la función Inicio Retardado, presione el botón **Encender/Apagar**y luego encienda la lavadora nuevamente.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 25 2013-6-5 15:06:03

lavado de una carga de ropa

Mi Ciclo

Le permite activar el lavado a su medida (temperatura, centrifugado, nivel de suciedad, etc.) con la practicidad de presionar un sólo botón. Al presionar el botón **Mi Ciclo**, activa las opciones usadas durante el modo **Mi Ciclo**. La luz de **"Mi Ciclo"** indicará que está activo. Puede seleccionar todas las opciones en el modo **"Mi Ciclo"** de la siguiente manera:

1. Presione el botón **Mi Ciclo** en el panel de control.
2. Seleccione el ciclo utilizando el disco **Selector de ciclos**.
3. Después de seleccionar el ciclo, elija una opción.

Consulte la página 39 para conocer las configuraciones de las opciones disponibles para cada ciclo.

4. Inicie **"Mi Ciclo"** presionando el botón **Inicio/Pausa** en el modo **"Mi Ciclo"**.
   El ciclo y las opciones que usted seleccione aparecerán la próxima vez que seleccione **"Mi Ciclo"**.

Puede modificar las configuraciones de **"Mi Ciclo"** repitiendo el proceso anterior. Aparecerá la última configuración utilizada la próxima vez que seleccione **"Mi Ciclo"**.

Para programar las configuraciones de "Mi Ciclo" en la lavadora, es necesario que ésta complete todo el ciclo de lavado. Si por alguna razón, el ciclo de lavado se interrumpe y la lavadora no termina el ciclo, las configuraciones no se programarán para ser utilizadas en otro momento.

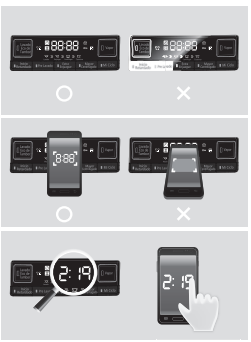
Cuidado Inteligente

Esta función permite comprobar el estado de la lavadora con un teléfono inteligente.

1. Mantenga presionado el botón **Cuidado Inteligente** durante 3 segundos para usar la función Cuidado Inteligente cuando se produce un error o si no presiona ningún botón cuando la alimentación está encendida.
   - El historial de los códigos de error se borra luego de usar la función.
2. Si activa la función Cuidado Inteligente, la LED de la pantalla gira durante 2 o 3 segundos y el indicador Cuidado Inteligente se enciende en la pantalla.
3. Ejecute la aplicación Cuidado Inteligente en su teléfono inteligente.
   - La función Cuidado Inteligente está optimizada con Galaxy S, Galaxy S2, iPhone 4 e iPhone 4S.
4. Enfoque la cámara del teléfono inteligente al panel de la pantalla de la lavadora.
5. Si enfoca la cámara del teléfono inteligente al panel de la pantalla de la lavadora, el panel y el mensaje de error se reconocen automáticamente y el tipo de error y la solución se muestran en el teléfono inteligente.
6. Si el teléfono inteligente no reconoce el código de error más de dos veces, ingrese en forma manual el código de error indicado en el panel de la pantalla de la lavadora en la aplicación Cuidado Inteligente.

Descarga de la aplicación Cuidado Inteligente

- Descargue la Samsung Laundry App en su teléfono celular desde Android Market o Apple App store. **(Buscar palabra: Samsung Smart Washer/Dryer)**



Precauciones de uso de Cuidado Inteligente

- Si la luz de un fluorescente o una lámpara se refleja en el panel de la pantalla de la lavadora, es posible que el teléfono inteligente no reconozca fácilmente el panel o el mensaje de error.
- Si sostiene el teléfono inteligente en un ángulo demasiado abierto respecto al frontal del panel de la pantalla, es posible que no se reconozca el código de error. Para obtener los mejores resultados, sostenga el teléfono inteligente en una posición paralela o casi paralela respecto al frontal del panel.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 26 2013-6-5 15:06:04

VAPORIZACIÓN PROFUNDA

VAPORIZACIÓN PROFUNDA (Vapor Mágico)

La función Vaporización Profunda mejora la calidad de la limpieza, elimina todo tipo de suciedad y brinda unos resultados superiores de limpieza.

Para prendas muy sucias y que no destiñen, este ciclo ofrece una alta temperatura de lavado y vapor y resulta eficaz para eliminar manchas.

El funcionamiento del Vaporización Profunda

Si selecciona Vapor el vapor actúa en tiempos más eficaces para la cantidad detectada de ropa para lavar, aumenta la temperatura del agua, mejora el efecto de remojo y mejora el rendimiento de lavado.

Presione el botón Vapor para usar la función de lavado al vapor. El lavado con vapor se encuentra disponible para los ciclos Normal, Carga Pesada, Ropa de Cama, Esterilizar, Quita Manchas y Vaporización Profunda. Para prendas muy sucias y que no destiñen, el lavado al vapor mejora los tratamientos para eliminar manchas y emplea menos agua en cada ciclo.

La lavadora toma pequeñas cantidades de agua en su tina y el calentador calienta el agua hasta la evaporación.

Para utilizar la función Vapor, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Cargue la lavadora.
2. Presione el botón Encender/Apagar.
3. Active el Selector de ciclos y seleccione Vapor Ciclo. (El programa Vaporización Profunda selecciona automáticamente la función Vapor.)
4. Presione el botón Vapor.
5. Vierta detergente en la bandeja del dosifi cador y suavizante de telas hasta la línea marcada.
6. Presione el botón Inicio/Pausa.

   La lavadora selecciona automáticamente las condiciones de lavado óptimas al detectar el peso de las prendas.

Puede suceder que el vapor no sea visible durante el ciclo Vapor. Además, no siempre será visible mientras

se lleva a cabo el ciclo de vapor completo.

Esto es normal.

PRECAUCIÓN

- Demasiado vapor puede dañar la ropa. No use vapor en telas delicadas como la lana, seda o telas que se decoloran fácilmente.
- El vapor puede no estar presente durante todo el ciclo de lavado con vapor.
- No toque la puerta. La superficie de la puerta se puede calentar demasiado.

Lavado de prendas con el selector de ciclos

Su nueva lavadora facilita el lavado de las prendas gracias al sistema de control automático "Fuzzy Control" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de lavado.

1. Abra la llave de agua del fregadero.
2. Presione el botón Encender/Apagar.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Agregue el detergente, el suavizante y el detergente para prelavado (si es necesario) en el compartimiento adecuado.

El prelavado solo está disponible cuando se seleccionan los ciclos Eco Fria, Normal, Carga Pesada, Sintética, Esterilizar, Quita Manchas, Vaporización Profunda, Ropa Deportiva y Ropa de Cama. Sólo es necesario si la ropa está muy sucia.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 27 2013-6-5 15:06:05

7. Utilice el selector de ciclos para seleccionar el ciclo adecuado para cada tipo de material: Normal, Carga Pesada, Sintética, Esterilizar, Ropa de Cama, Vaporización Profunda, Quita Manchas, Ropa Deportiva, Delicados/Lavado a mano, Lana, Lavado Rápido, Enjuagar + Centrifugar, Eco Fria. Se encenderán los indicadores correspondientes en el panel de control.
8. En ese momento, puede controlar la temperatura del lavado, la cantidad de ciclos de enjuague, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo presionando el botón de la opción adecuada.
9. Presione el botón **Inicio/Pausa** en el selector de ciclos y se iniciará el lavado. El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo restante del ciclo de lavado.

Opción de pausa

1. Cuando la luz "Más prendas" está ENCENDIDA, puede agregar o retirar prendas.
2. Presione el botón **Inicio/Pausa** para destrabar la puerta.

La puerta no se puede abrir cuando el agua está demasiado CALIENTE o cuando el nivel del agua está demasiado ALTO.

3. Después de cerrar la puerta, presione el botón **Inicio/Pausa** para reiniciar el lavado.

USO DEL LAVADO A VAPOR

Si selecciona Vapor el vapor actúa en tiempos más eficaces para la cantidad detectada de ropa para lavar, aumenta la temperatura del agua, mejora el efecto de remojo y mejora el rendimiento de lavado.

1. Cargue la lavadora.
2. Presione el botón **Encender/Apagar**.
3. Active el Selector de ciclos y seleccione **Vapor Ciclo**. (El programa Vaporización Profunda selecciona automáticamente la función Vapor.)
4. Presione el botón **Vapor**.
5. Vierta detergente en la bandeja del dosifi cador y suavizante de telas hasta la línea marcada.
6. Presione el botón **Inicio/Pausa**.
   : La lavadora selecciona automáticamente las condiciones de lavado óptimas al detectar el peso de las prendas.

El vapor puede no ser necesariamente visible durante los ciclos de vapor. Es posible que el vapor no esté presente en todo el ciclo de lavado al vapor.

FUNCIÓN ATC (CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA)

El ATC es la función que controla la temperatura del agua en la lavadora mediante un sensor (el termostato).

Dependiendo de donde esté localizado el cliente, hay variantes de temperaturas de agua (zonas frías, zonas calientes, varias temperaturas de agua, configuraciones de temperatura del calentador, etc.), por lo tanto, la función ATC de nuestra lavadora es mantener un cierto nivel de temperatura de lavado para poder lograr el mejor rendimiento de lavado en cada ciclo.

Si usted selecciona las configuraciones de servicio normal o pesado, esas configuraciones serán las reglamentarias y también las de UL. Ya que esta lavadora nueva tiene como su primera prioridad reducir el consumo de energía, el cliente se dará cuenta de que estará entrando más agua fría a la lavadora. Pero esto es normal y no es un problema.

Durante el proceso normal de la regulación de la temperatura, la caliente será de una temperatura similar a la que es aceptable para un adulto durante un baño y la temperatura tibia será similar a la temperatura del agua de una alberca.
Si el cliente quiere lavar la ropa a una temperatura de agua específica, deberá seleccionar una configuración distinta para cada temperatura (Caliente/ Tibia / Eco Tibia)

WF405ATPA-03145C_MES.indd 28 2013-6-5 15:06:05

USO DEL DETERGENTE

La lavadora fue diseñada para usar detergentes de alta eficacia (HE).

- Para obtener un lavado de óptima calidad, use detergentes de alta eficacia, por ejemplo: Tide HE, Wisk HE, Cheer HE o Gain HE*. Los detergentes de alta eficacia contienen supresores de la espuma que reducen o eliminan la espuma. Cuando se produce menos espuma, la carga se mueve con mayor eficacia y el lavado se maximiza.

ADVERTENCIA No se recomienda un detergente convencional. Use únicamente detergentes de alta eficacia.

Reducir la cantidad de detergente puede reducir la calidad del lavado. Es importante tratar las manchas previamente, clasificar las prendas con cuidado por color y nivel de suciedad, y evitar sobrecargar la lavadora.

* Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes.

CARACTERÍSTICAS

Dosificador automático

La lavadora cuenta con compartimientos separados para dosificar el detergente y la lejía con protección para ropa de color, la lejía que contenga cloro y el suavizante de telas. Coloque todos los aditivos de lavado en su compartimiento respectivo antes de poner en funcionamiento la lavadora.

El dosificador automático SIEMPRE DEBE estar en su sitio antes de poner en funcionamiento la lavadora.

NO abra el dosificador automático cuando la lavadora está en funcionamiento.

Indicaciones de uso:

- Cuando vierta detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante de la lavadora.
- Este compartimiento contiene el detergente líquido durante el ciclo de lavado principal, que se vierte a la carga al inicio del ciclo.

Cuado utilice detergente en polvo, quite el detergente líquido del compartimiento. El detergente en polvo no se dispensa desde el compartimiento para el detergente líquido.

Compartimiento para el detergente

- Vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa directamente en el compartimiento para el detergente antes de encender la lavadora.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 29 2013-6-5 15:06:06

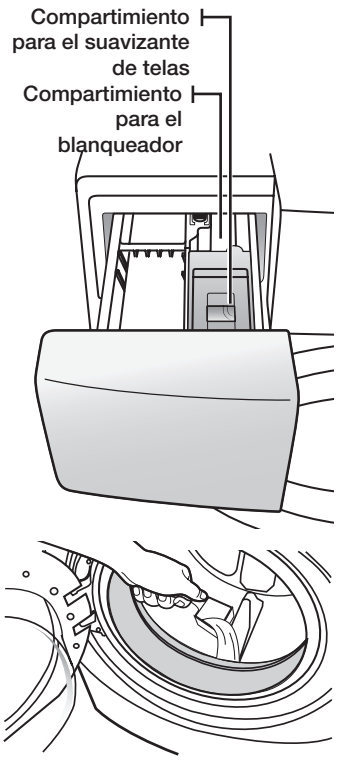
lavado de una carga de ropa

Compartimiento para prelavado

Cuando usa la opción de prelavado, se debe verter el detergente tanto en el compartimiento para prelavado como en el compartimiento para el detergente. La lavadora dispensará automáticamente durante el prelavado.

- Si se usa un detergente de alta eficacia (HE), agregue 1/3 de la cantidad recomendada en el compartimiento para prelavado y 2/3 de la cantidad recomendada en el compartimiento para el detergente.

Compartimiento para el blanqueador



(Sólo blanqueador líquido que contenga cloro)

1. Agregue blanqueador que contenga cloro en el compartimiento para el blanqueador.
   NO exceda la línea MAX FILL (Llenado máximo).
2. Evite salpicar o rebasar el compartimiento.
3. La lavadora dosificará automáticamente el blanqueador dentro del tambor en el momento apropiado.
4. El dosificador diluye automáticamente el blanqueador líquido que contenga cloro antes de que llegue a la carga para lavar.

- Nunca vierta el blanqueador líquido que contenga cloro sin diluir directamente sobre la carga o dentro del tambor. Se trata de un químico potente y puede ser perjudicial para la tela, por ejemplo desgastando las fibras o causando decoloración, si no se usa correctamente.
- Se pueden agregar al tambor intensificadores de tipo Oxi o blanqueadores para ropa de color antes de agregar la ropa sucia.
- Coloque la ropa sucia en el tambor solo después de confirmar que los intensificadores de tipo Oxi o blanqueadores para ropa de color han ingresado completamente en el agujero del tambor.
- Para usar detergente en polvo e intensificadores de tipo Oxi en polvo o blanqueadores para ropa de color al mismo tiempo, es más efectivo colocarlos en el tambor juntos antes de agregar la ropa. Cuando usa detergente en polvo, recuerde sacar el contenedor de detergente líquido del compartimiento de detergente.

Compartimiento para el suavizante de telas

1. Vierta la cantidad recomendada de suavizante líquido para telas en el compartimiento para el suavizante.
   Para cargas más pequeñas, use menos del contenido de una tapa.
2. Diluya el suavizante de telas con agua hasta que alcance la línea MAX FILL (Llenado máximo) del compartimiento.
3. El dosificador libera automáticamente el suavizante de telas líquido en el momento correcto durante el ciclo de enjuague.

- Use el compartimiento para el suavizante SÓLO para suavizantes de telas líquidos.
- NO use un dosificador Downy Ball* en el compartimiento para el suavizante de telas de estalavadora. No agregará el suavizante de telas en el momento correcto. Use el compartimiento para el detergente.

* Los nombres de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes.

Si sobrecarga los compartimientos del detergente, del blanqueador y del suavizante, su contenido se liberará automáticamente en la lavadora. Esto podría dañar las prendas que están en el tambor.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 30 2013-6-5 15:06:06

mantenimiento de la lavadora

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Cierre las llaves de agua después de finalizar el lavado del día.

Esto cerrará el suministro de agua a la lavadora y evitará la improbable posibilidad de que se produzcan daños a causa del derrame de agua. Deje la puerta abierta para permitir que el interior de la lavadora se seque.

Use un paño suave para limpiar todo el detergente, el blanqueador u otros derrames a medida que ocurran.

Limpie lo siguiente tal como se recomienda:

Panel de control: limpie con un paño suave y húmedo. No use polvos abrasivos ni paños de limpieza. No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

Gabinete: lave con agua y jabón.

LIMPIEZA DEL INTERIOR

Limpie el interior de la lavadora periódicamente para eliminar todo vestigio de suciedad, polvo, olor, moho, hongos o bacterias que pueda permanecer en la lavadora como consecuencia del lavado de ropa.

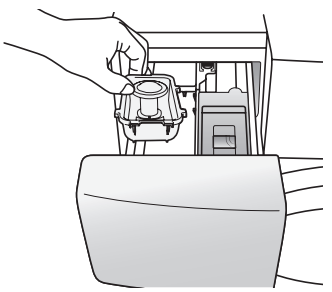
El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado situaciones poco satisfactorias, tales como olor y/o manchas permanentes en la lavadora o en las prendas.

Se pueden retirar los depósitos de agua dura si fuera necesario. Use limpiadores con el rótulo "Seguro para lavadoras" .

LIMPIEZA DE LOS DOSIFICADORES

Posiblemente, el dosificador automático necesite una limpieza periódica debido a la acumulación de aditivos del lavado.

1. Extraiga el recipiente para el detergente líquido del compartimiento del detergente.
2. Retire la tapa del sifón de los compartimientos para el suavizante de telas y el blanqueador.
3. Lave todas las partes con agua corriente.
4. Limpie el hueco del dosificador con un cepillo suave.
5. Vuelva a colocar la tapa del sifón y ajústela con firmeza.
6. Ponga nuevamente el recipiente para el detergente líquido en su sitio.
7. Ejecute un ciclo de Enjuagar + Centrifugar sin ninguna carga en la lavadora.



CÓMO GUARDAR LA LAVADORA

Las lavadoras se pueden dañar si no se extrae el agua de las mangueras y de los componentes internos antes de guardarla. Prepare la lavadora para guardar de la siguiente manera:

- Seleccione el ciclo Lavado Rápido y agregue blanqueador al dosificador automático. Ejecute ese ciclo en la lavadora sin carga.
- Cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de entrada.
- Desenchufe la lavadora del tomacorriente y deje la puerta de la lavadora abierta para que circule airepor el tambor.
- Si su lavadora ha estado almacenada en un lugar con temperaturas por debajo del punto de congelación, deje transcurrir un tiempo para que los restos de agua se derritan antes de usarla.

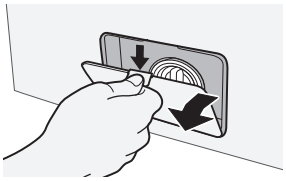
WF405ATPA-03145C_MES.indd 31 2013-6-5 15:06:07

mantenimiento de la lavadora

LIMPIEZA DEL FILTRO DE RESIDUOS

Recomendamos limpiar el filtro de residuos cuando el agua no drena correctamente o cuando aparece en la pantalla el mensaje de error “nd”.

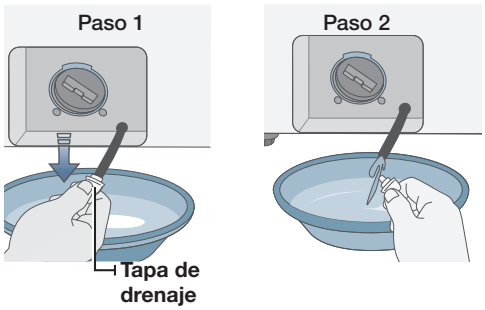
1. Abra la tapa del filtro presionando y tirando de la tapa del filtro con los dedos.



2. Sostenga la tapa de drenaje, tire del tubo de drenaje que está enganchado en el gancho guía en el frente. No tire del tubo de drenaje con fuerza excesiva.

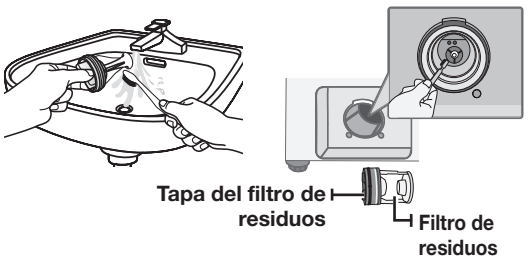
3. Coloque un recipiente debajo de la lavadora para recoger el agua que quede. Luego sostenga el tubo de drenaje con una mano y gire la tapa de drenaje en sentido contrario a las agujas del reloj con la otra mano para separarla del tubo de drenaje.

4. Drene el agua que queda completamente.



5. Gire la tapa de suciedad en sentido contrario a las agujas del reloj y luego saque la tapa de suciedad y el ensamble de filtro de suciedad de la lavadora.

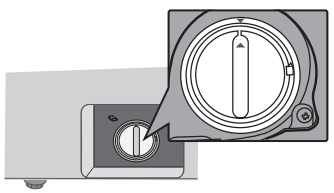
6. Limpie la suciedad u otros materiales que hubieran quedado en el filtro de residuos. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de drenaje ubicada detrás del filtro de residuos.



7. Cuando haya terminado de limpiar el filtro, inserte la tapa de suciedad y el ensamble de filtro en la lavadora. Gire la tapa de suciedad en el sentido de las agujas del reloj hasta que el indicador en la tapa del filtro de suciedad esté en la posición de las 12 en punto, apuntando al indicador en la lavadora.

8. Vuelva a colocar la tapa de drenaje de emergencia en el tubo de drenaje, y enganche el tubo en la guía del gancho.

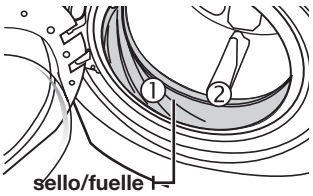
9. Vuelva a instalar la cubierta del filtro.



WF405ATPA-03145C_MES.indd 32 2013-6-5 15:06:08

LIMPIEZA DEL SELLO/FUELLE DE LA PUERTA

1. Abra la puerta de la lavadora y saque la ropa o cualquier otro objeto.
2. Compruebe si hay sustancias extrañas en los sellos/fuelles de color gris ① entre la tapa y el tambor.
   Para hacer esto, dé la vuelta a los sellos/fuelles ②.



3. Si hay sustancias extrañas, retírelas.
4. Si encuentra zonas sucias, límpielas utilizando el siguiente procedimiento:
   - **a)** Mezcle una solución diluida de ¾ de taza (177 mL) de blanqueador líquido con cloro y 1 gal. (3,8 L) de agua corriente caliente.
   - **b)** Limpie el área del sello/fuelle con esta solución mediante un paño húmedo.
   - **c)** Deje reposar durante 5 minutos.
   - **d)** Limpie meticulosamente el área con un paño seco y deje la puerta abierta para que se seque el interior de la lavadora.

IMPORTANTE:
- Póngase guantes de goma cuando vaya a realizar una limpieza prolongada.
- Consulte las instrucciones del fabricante del blanqueador para un uso adecuado.

MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA SUPERIOR Y DEL MARCO FRONTAL

No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la lavadora. Pueden rayar o dañar la cubierta superior. Manténgalos apartados en el pedestal (si lo adquirió) o en una caja de almacenaje por separado.

Ya que toda la lavadora tiene un acabado brillante, la superficie se puede rayar o dañar fácilmente. Evite rayar o dañar la superficie cuando use la lavadora.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 33 2013-6-5 15:06:08

mantenimiento de la lavadora

LAVADO ECO DE TAMBOR

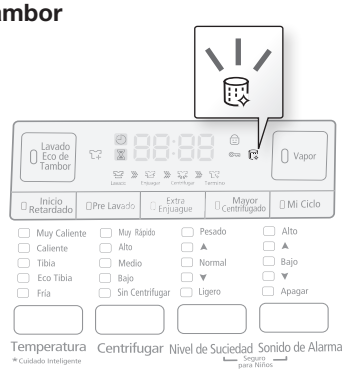
Lavado Eco de Tambor es un programa de autolimpieza que elimina el moho que puede producirse dentro de la lavadora.

1. Presione el botón **Encender/Apagar**.
2. Presione el botón **Lavado Eco de Tambor**.
   - Una vez presionado el botón Lavado Eco de Tambor, la única función que se puede configurar es Inicio Retardado.
3. Presione el botón **Inicio/Pausa**.
   - Cuando presiona el botón Inicio/Pausa, comienza el programa Lavado Eco de Tambor.

PRECAUCIÓN

- Lavado Eco de Tambor le permite limpiar el tambor sin usar un agente limpiador.
- Nunca use Lavado Eco de Tambor cuando haya ropa en la lavadora. Esto puede dañar la ropa o causar un problema en la lavadora.
- **Si desea utilizar agente limpiador para tambores, use sólo 1/10 de la cantidad recomendada por el fabricante.** (Cuando utilice un agente limpiador en polvo, retire el compartimiento para el detergente líquido.)

La función del indicador automático de Lavado Eco de Tambor



- Si se ilumina el botón "**Lavado Eco de Tambor**" después de un lavado, indica que es necesaria la limpieza del tubo (tambor). En este caso, retire la ropa de la lavadora, enciéndala y limpie el tambor activando el programa Lavado Eco de Tambor.
- Si no se ejecuta el programa Lavado Eco de Tambor, se apaga la lámpara "**Lavado Eco de Tambor**". Sin embargo el indicador "**Lavado Eco de Tambor**" se iluminará después de que se hayan efectuado dos lavados. No ejecutar Lavado Eco de Tambor en este momento no causará ningún problema en la lavadora.
- Si bien el indicador automático de Lavado Eco de Tambor aparece una vez por mes aproximadamente, la frecuencia puede variar dependiendo de la cantidad de veces que se utilice la lavadora.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 34 2013-6-5 15:06:09

guía de solución de problemas

CONTROLE ESTAS SOLUCIONES SI SU LAVADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No enciende.	• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. • Verifique que la lavadora esté enchufada. • Asegúrese de que las llaves de agua estén abiertas. • Asegúrese de presionar el botón Inicio/Pausa para encender la lavadora. • Asegúrese de que la función Seguro para niños no esté activada. Consulte la página 24. • Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido. • Controle el fusible o reinicie el disyuntor.
No tiene agua o no tiene suficiente agua.	• Abra las dos llaves completamente. • Asegúrese de que la puerta está herméticamente cerrada. • Enderece las mangueras de entrada de agua. • Desconecte las mangueras y limpie los filtros. Posiblemente los filtros de las mangueras estén tapados. • Abra y cierre la puerta y, a continuación, presione el botón Inicio/Pausa.
Tiene restos de detergente en el dosificador automático después de finalizar el ciclo de lavado.	• Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua. • Asegúrese de que el disco selector de detergente se encuentre en la posición superior cuando usa detergente granulado.
Vibra o hace demasiado ruido.	• Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico. • Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte. • Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto. • Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.
Se detiene	• Enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que funcione. • Controle el fusible o reinicie el disyuntor. • Cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa para iniciar la lavadora. Por su seguridad, la lavadora no lavará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada. • Antes de que la lavadora comience a llenarse, se escuchará una serie de sonidos semejantes a un "clic" para controlar la traba de la puerta y que se efectúe un drenaje rápido. • Es posible que se produzcauna pausa o que haya un período de remojo en el ciclo. Espere un instante para ver si comienza a funcionar. • Controle que los filtros de las mangueras de entrada a la altura de las llaves no presenten obstrucciones. Limpie los filtros periódicamente.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 35 2013-6-5 15:06:09

guía de solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Se llena con agua a una temperatura incorrecta.	• Abra las dos llaves completamente. • Asegúrese de que la selección de temperatura sea la correcta. • Asegúrese de que las mangueras estén conectadas a las llaves correctas. Purgue las cañerías. • Controle el calentador de agua. Debe estar configurado para suministrar agua caliente a un temperatura mínima de 120 °F (49 °C). Asimismo, verifique la capacidad del calentador de agua y la velocidad de recuperación. • Desconecte las mangueras y limpie los filtros. Posiblemente, los filtros de las mangueras estén tapados. • A medida que la lavadora se llena, la temperatura del agua puede variar debido a que la función automática de control de la temperatura controla la temperatura del agua que ingresa. Esto es normal. • Mientras la lavadora se llena, es posible que observe que por el dosificador pasa sólo agua caliente y/o sólo agua fría cuando se seleccionan las temperaturas de lavado fría o tibia. Ésta es una función normal que cumple el control de temperatura automático dado que la lavadora determina la temperatura del agua.
Tiene la puerta trabada o no se abre.	• Presione el botón Inicio/Pausa para detener la lavadora. • La puerta de la lavadora permanecerá trabada durante la fase de calentamiento del ciclo Esterilizar. • Puede llevar algunos minutos que el mecanismo de cierre de la puerta se desconecte.
No drena y/o no centrifuga.	• Controle el fusible o reinicie el disyuntor. • Enderece las mangueras de drenaje. Elimine las mangueras enroscadas. Si existe alguna restricción en cuanto al drenaje, comuníquese con el servicio técnico. • Cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa. Por su seguridad, la lavadora no lavará ni centrifugará salvo que la puerta esté cerrada. • Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido.
Deja la carga demasiado húmeda al final del ciclo.	• Use la velocidad de centrifugado Alto o Extra Alto. • Use un detergente de alta eficacia para reducir la formación de espuma en exceso. • La carga es demasiado pequeña. Las cargas muy pequeñas (una o dos prendas) se pueden desequilibrar y no centrifugarse en absoluto.
Pierde agua.	• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. • Asegúrese de que todas las conexiones de las mangueras estén ajustadas. • Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente conectado y asegurado al sistema de drenaje. • Evite sobrecargar la lavadora. • Use un detergente de alta eficacia para evitar la formación de espuma en exceso.
Tiene espuma en exceso.	• Use un detergente de alta eficacia para evitar la formación de espuma en exceso. • Reduzca la cantidad de detergente para el agua blanda, las cargas ligeramente sucias o pequeñas. • NO se recomienda un detergente de baja eficacia.
Tiene olor.	• El exceso de espuma se acumula en los recovecos y las grietas y causa moho. • Ejecute ciclos de limpieza para limpiar la máquina periódicamente. (Silver Care o Esterilizar o Lavado Eco de Tambor) • Limpie el sello de la puerta (Diafragma). • Seque el interior de su lavarropas después de que el ciclo total haya terminado.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 36 2013-6-5 15:06:10

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

Pueden aparecer códigos de información para ayudarle a comprender mejor qué ocurre con la lavadora.

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
dc	Un desequilibrio en la carga impidió que la lavadora centrifugara.	Redistribuya la carga y presione el botón Inicio/Pausa.
dS	La puerta está abierta cuando la lavadora está en funcionamiento.	Cierre la puerta firmemente y reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
FL	No se logra cerrar la puerta de la lavadora.	Cierre la puerta firmemente y reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
Hr	Este código de error aparece cuando el calentador está a 96 °C o más.	Comuníquese con el servicio técnico.
LE	La lavadora intentó llenarse, pero no alcanzó el nivel de agua adecuado.	Comuníquese con el servicio técnico.
LE(1E)	Problemas de fugas o el sensor de nivel del agua realiza lecturas anormales.	Comuníquese con el servicio técnico.
LO	La puerta no se puede abrir.	Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. Presione el botón Encender/Apagar para apagar la lavadora y, a continuación, vuélvala a encender. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
nd	La lavadora no está drenando. También puede significar que la unidad percibe una pequeña obstrucción mientras drena.	Limpie el filtro de drenaje. Luego, limpie el filtro de residuos (consulte la página 31). Si la lavadora está funcionando, puede intentar lo siguiente primero: **1.** Apague la unidad durante 10 segundos y luego vuelva a encenderla nuevamente. **2.** Seleccione el ciclo Solo Centrifugado (Consulte la página 24). **3.** Presione Inicio/Pausa para que el agua drene. Si no drena, comuníquese con el servicio al cliente.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 37 2013-6-5 15:06:10

guía de solución de problemas

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
nF	La lavadora intentó llenarse pero no lo logró.	Asegúrese de que las llaves de agua estén completamente abiertas. Controle que no haya mangueras enroscadas. Controle los filtros interiores de las mangueras de carga. Si utiliza un dispositivo de seguridad contra inundación, retírelo y conecte la manguera del agua directamente en la unidad.
	Verifique si la manguera de suministro de agua caliente está conectada	Se debe conectar la manguera de suministro de agua caliente ya que si la temperatura del agua fría es inferior a 59°F la función de control automático de la temperatura (A.T.C) suministra agua caliente.
nF1	Este código de error aparece cuando la temperatura del agua está a 50 °C o más durante 8 segundos o más en los ciclos Lana y Delicados.	Conecte la manguera de agua caliente/ fría correctamente.
OE	Agua detectada sobre el nivel seguro de agua.	Comuníquese con el servicio técnico.
E2	Tecla atascada.	Comuníquese con el servicio técnico.
tE	Problema con el sensor de temperatura.	Reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
3E	Problema del motor.	Reinicie el ciclo. Si el código vuelve a aparecer, comuníquese con el servicio técnico.
AE	Falla de comunicación de PBA principal y secundaria	Comuníquese con el servicio técnico.
SF	Error del sistema	Comuníquese con el servicio técnico.
SUdS	Detectó demasiada espuma durante la sesión de lavado. La unidad ingresará en estado de espera hasta que disminuya la espuma. A continuación, la unidad volverá a funcionar. Cuando termine el lavado, por su parte, los códigos "End" y "SUdS" se iluminarán.	Reduzca la cantidad de detergente.

Para los códigos que no figuran más arriba, llame al 1–800–726–7864 (1–800–SAMSUNG)

WF405ATPA-03145C_MES.indd 38 2013-6-5 15:06:10

TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca de las prendas. La etiqueta de indicaciones de la prenda incluye símbolos para lavado, blanqueado, secado y planchado, o limpieza a seco cuando sea necesaria. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

Ciclo de lavado		**Instrucciones especiales**		**Símbolos de advertencia para el lavado**	
	Normal		Secar colgado/tender		No lavar
	Plancha permanente / Antiarrugas / Control de arrugas		Colgar para que escurra		No retorcer
	Prendas suaves / delicadas		Secar en posición horizontal		No usar blanqueador
	Lavado a mano	**Secado con calor**			No secar en secadora
Temperatura del agua**			Alto		Sin vapor (agregado a la plancha)
●●●	Caliente		Medio		No planchar
●●	Tibia		Bajo	**Limpiar en seco**	
●	Fría		Cualquier calor		Limpiar en seco
Blanqueador			Sin calor / aire		No limpiar en seco
	Cualquier blanqueador (cuando sea necesario)	**Temperaturas de secado con plancha o vapor**			Secar colgado/tender
	Sólo blanqueador sin cloro (con protección para ropa de color) Blanqueador (cuando sea necesaria)		Alto		Colgar para que escurra
	Ciclo de secado en secadora		Medio		Secar en posición horizontal
Normal			Bajo		Para lanas que se puedan lavar en lavadora. Las cargas deben tener un peso inferior a las 8 lb.
	Plancha permanente / Antiarrugas / Control de arrugas				
	Prendas suaves / delicadas				

** Los símbolos con punto representan las temperaturas del agua del lavado apropiadas para diversas prendas. El rango de temperatura para Caliente es de 105° a 125 °F / 41° a 52 °C, para Tibia es de 85° a 105 °F / 29° a 41 °C y para Fría es de 60° a 85 °F / 16° a 29 °C. (La temperatura del agua del lavado debe alcanzar un mínimo de 60 °F / 16 °C para que se active el detergente y se logre un lavado eficaz.) Posiblemente, la lavadora no garantice estas temperaturas porque las temperaturas reales del agua que ingresa en la lavadora dependen de la configuración del calentador de agua y de las temperaturas del suministro de agua regional. Por ejemplo, el agua fría que ingresa en las casas de los Estados del Norte durante el invierno puede ser de 40 °F/4 °C, la cual es demasiado fría para que se logre un lavado eficaz. En este caso, será preciso ajustar la temperatura del agua seleccionando la opción de temperatura tibia, agregando algo de agua caliente a la línea MAX FILL (Llenado máximo) o usando la opción de calentamiento de la lavadora, si se dispone de ella.

WF405ATPA-03145C_MES.indd 39 2013-6-5 15:06:10

apéndice

TABLA DE CICLOS

Use esta tabla para configurar el mejor ciclo y las opciones para su lavadora.

Modelo: WF405ATPA** (● : configurado en fábrica, • : seleccionable)

Programa	Funciones														
	Temperatura					Centrifugar					Nivel de Suciedad				
	MC	C	T	ET	F	MR	A	M	B	SC	P	▲	N	▼	L
Normal		•	●	•	•	•	●	•	•	•	•	•	●	•	•
Carga Pesada		●	•	•	•	●	•	•	•	•	●	•	•	•	•
Ropa de Cama			●	•	•			•	●	•	•	•	●	•	•
Esterilizar	●					●	•	•	•	•	•	•	●	•	•
Quita Manchas		•	●	•	•	●	•	•	•	•	●	•	•	•	•
Vaporización Profunda		●				●	•	•	•	•	●				
Enjuagar + Centrifugar					●	●	•	•	•	•					
Lavado Rápido		•	●	•	•	•	●	•	•	•	•	•	•	•	●
Lana			●	•	•				●	•			●		
Delicados/Lavado a mano			•	•	●				●	•	•	•	●	•	•
Ropa Deportiva			●	•	•			•	●	•	•	•	●	•	•
Sintética			●	•	•		•	•	●	•	•	•	●	•	•
Eco Fria					●	•	●	•	•	•			●	•	•
Lavado Eco de Tambor	●								●						

Programa	Opciones							
	Extra Enjuague	Mayor Centrifugado	Mi Ciclo	Pre Lavado	Inicio Retardado	Vapor	Más prendas	Seguro para Niños
Normal	•	•	•	•	•	•	•	•
Carga Pesada	•	•	•	●	•	•	•	•
Ropa de Cama	•	•	•	•	•	•	•	•
Esterilizar	•	•	•	•	•	•	•	•
Quita Manchas	•	•	•	•	•	•	•	•
Vaporización Profunda	•	•	•	•	•	●	•	•
Enjuagar + Centrifugar	•	•	•		•			•
Lavado Rápido	•		•		•		•	•
Lana	●		•		•		•	•
Delicados/Lavado a mano	•		•		•		•	•
Ropa Deportiva	•	•	•	•	•		•	•
Sintética	•	•	•	•	•		•	•
Eco Fria	•	•	•	•	•		•	•
Lavado Eco de Tambor			•		•			•

Temperatura	Centrifugar	Nivel de Suciedad
MC: Muy Caliente	**MR:** Muy Rápido	**P:** Pesado
C: Caliente	**A:** Alto	▲
T: Tibia	**M:** Medio	**N:** Normal
ET: Eco Tibia	**B:** Bajo	▼
F: Fría	**SC:** Sin Centrifugar	**L:** Ligero

WF405ATPA-03145C_MES.indd 40 2013-6-5 15:06:11

TABLA DE CICLOS

Modelo: WF397UTPA**

(● : configurado en fábrica, ● : seleccionable)

Programa	Funciones														
	Temperatura					Centrifugar					Nivel de Suciedad				
	MC	C	T	ET	F	MR	A	M	B	SC	P	▲	N	▼	L
Normal		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carga Pesada		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ropa de Cama			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
Esterilizar	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Quita Manchas		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vaporización Profunda		●				●	●	●	●	●	●				
Enjuagar + Centrifugar					●	●	●	●	●	●					
Lavado Rápido		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lana			●	●	●				●	●			●		
Delicados/Lavado a mano			●	●	●				●	●	●	●	●	●	●
Ropa Deportiva			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
Sintética			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eco Fria					●	●	●	●	●	●			●	●	●
Lavado Eco de Tambor	●								●						

Programa	Opciones							
	Extra Enjuague	Mayor Centrifugado	Mi Ciclo	Pre Lavado	Inicio Retardado	Vapor	Más prendas	Seguro para Niños
Normal	●	●	●	●	●	●	●	●
Carga Pesada	●	●	●	●	●	●	●	●
Ropa de Cama	●	●	●	●	●	●	●	●
Esterilizar	●	●	●	●	●	●	●	●
Quita Manchas	●	●	●	●	●	●	●	●
Vaporización Profunda	●	●	●	●	●	●	●	●
Enjuagar + Centrifugar	●	●	●		●			●
Lavado Rápido	●		●		●		●	●
Lana	●		●		●		●	●
Delicados/Lavado a mano	●		●		●		●	●
Ropa Deportiva	●	●	●	●	●		●	●
Sintética	●	●	●	●	●		●	●
Eco Fria	●	●	●	●	●		●	●
Lavado Eco de Tambor			●		●			●

Temperatura	Centrifugar	Nivel de Suciedad
MC: Muy Caliente	**MR:** Muy Rápido	**P:** Pesado
C: Caliente	**A:** Alto	▲
T: Tibia	**M:** Medio	**N:** Normal
ET: Eco Tibia	**B:** Bajo	▼
F: Fría	**SC:** Sin Centrifugar	**L:** Ligero

WF405ATPA-03145C_MES.indd 41 2013-6-5 15:06:11

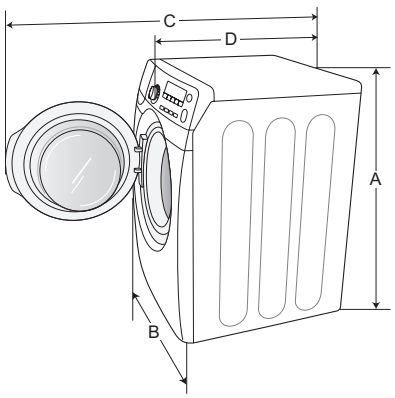
apéndice

AYUDA AL MEDIOAMBIENTE

- Esta lavadora se fabrica con materiales reciclables. Si decide deshacerse de ella, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y blanqueadores antes del ciclo de lavado y sólo cuando sea necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

ESPECIFICACIONES

TIPO		LAVADORA DE CARGA FRONTAL	
DIMENSIONES		Div	Pulgadas (cm)
		A. Altura-General	38,7” (98,4)
		B. Ancho	27” (68,6)
		C. Profundidad con la puerta abierta 90°	51,7” (131,4)
		D. Profundidad	32,3” (82,0)
PRESIÓN DEL AGUA			20-116 psi (137-800 kPa)
PESO		WF405ATPA**/WF397UTPA**	88 kg (194 lb)
CAPACIDAD DE LAVADO			17 kg



POTENCIA DEL CALENTADOR		900 W	
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	120 V	250 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO	120 V	1000 W
	CENTRIFUGAR	120 V	600 W
	DRENAJE	120 V	80/32 W
REVOLUCIÓN DEL CENTRIFUGAR		1200 rpm	

WF405ATPA-03145C_MES.indd 42 2013-6-5 15:06:11

comentarios

CARGA RECOMENDADA DE LAVADOU

tilice como referencia la siguiente tabla* para determinar la cantidad de prendas que desee lavar:

	Prendas
Shorts	3
Jeans	3
Pantalón	3
Playera con mangas	5
Playera sin mangas	5
Playera deportiva	1
Pantalón deportivo	1
Toalla de baño	3
Ropa Interior	8
Toalla	27

*Carga recomendada de lavado.

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	**LLAME AL**	**O VISÍTENOS EN LÍNEA EN**
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

N.º de código DC68-03145C_MES